Glorystar: Guía de Instalación Profesional

Contenido Guía:

- Montaje de la Antena
- Activar el Receptor
- Localice la Satélite
- Equipo de Dos o Mas Cuartos

Importante: *Hay varias diferencias entre la instalación de un paquete de satélite FSS y un DSS (Dish Network) o DBS (DirecTV) sistema. Por favor, LEA la información siguiente antes de llegar al sitio del cliente para ahorrar tiempo y reducir errores costosos.*

1. Las Instalaciones de FSS toman más tiempo

Los instaladores profesionales con experiencia anterior de FSS *(tiempo típico 2 horas)*
Los instaladores profesionales con ninguna experiencia de FSS *(tiempo típico 3-4 horas)*

2. Los sistemas de FSS utilizan LNBFs lineal

LNBF lineal giró/sesgado basado en la ubicación de sitio de instalación. Consiga información de rotación/sesga para cualquier ubicación de instalación en http://www.geosatfinder.com

3. Los señales de FSS son más débiles

(Receptores GEOSAT*pro* incluyen medidor de potencia)
Los sistemas de FSS requieren un plato más grande y precisamente afinado. Consulte a su medidor de señal manual de instrucciones para la configuración del LNBF lineal.

4. Los platos más grandes requieren Piernas de Trípode de Apoyo de Palo

(Piernas de Trípode de Apoyo de Palo son incluidas con el GeoSat*pro*)
Los platos más grandes necesitan apoyo adicional contra viento. Se producirá un error en el mástil sin la instalación de las Piernas de Trípode.

Por favor llame **866-597-0728** para la ayuda de solución.
7:30am - 4pm L - V

Si esta instalación no se puede completar para temas relacionados con LOS o equipo defectuoso, los instaladores deben ponerse en contacto con Glorystar al **866-597-0728** del lugar de trabajo para organizar un RMA.

Metro de Satélite

Un metro digital de la identificación como un SatHawk, Super SatBuddy o BirDog simplificar el proceso de instalación. Por favor vea el manual para la operación de metro.

Instale Procedimiento con un Metro de Identificación de Señal

Conecte LNBF utilizando los datos para estándar de tipo LO 10750, KU, Galaxy 19 97°O, transponedores Horizontales y Verticales. Pico para la Calidad máxima de la Señal **(Q)** para Galaxy 19. Verificar la Calidad de Señal **(Q)** por encima de un promedio de 50% en el receptor Glorystar canales 901 - TP Freq. 12152, 106 - TP Freq. 11842 and 113 – TP Freq. 12115. Hace una actualización OTA con las instrucciones en Página 49 del Owners Manual Installation Guide para actualizar la lista de canales.

Nota: Metros de Birdog pueden tener dificultad discierne los señales mas débiles de FSS y debe tener el BER pone cambiado. AlphaCambie el ajuste de BER a LOG (logarítmica) y el medidor llegará a ser mucho más sensible a los satélites de tipo más débiles del FFS.

Incline Para Instaladores:

Si usted está teniendo problemas para localizar el satélite, retire el Glorystar LNBF estándar de la polaridad lineal del soporte e instalar un DirecTV circular de polaridad LNBF. Busque el satélite DirecTV 101° con su metro o un receptor de DirecTV. Marca el mástil y el mástil con la abrazadera con la posición de 101°O. Vuelva a colocar la polaridad Glorystar lineal LNBF en la abrazadera y fijar la posición oblicua. Gire el plato aproximadamente 6 grados al Este (1/4” en el mástil de la marca). El plato esta más o menos objetivo y sólo requerirá multa AZ/EL para el ajuste óptimo recepción del satélite Galaxy 19 @ 97°O posición orbital.

Montaje de la Antena y LNBF

Exactitud del Plato Reflector

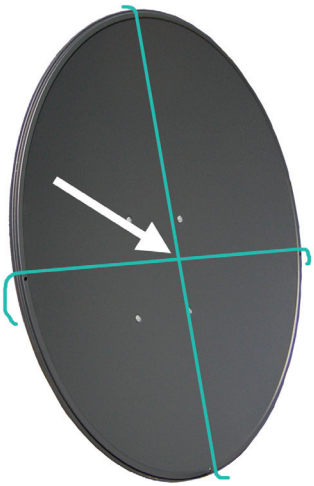
Antes de empezar a ensamblar la antena parabólica es **extremadamente importante** verificar que el reflector no se haya doblado durante el embarque. Verifique que no se haya deformado la antena, esto le puede ocasionar muchas horas de frustración intentando localizar el satélite. ¡Este sencillo prueba puede ser el paso más importante en el éxito de la instalación!

Reflector - Malo

Reflector - Bueno

Encuentre una superficie perfectamente plano tal como el piso de una cochera o patio y coloque el reflector en el con el frente hacia abajo. Las orillas deben de quedar tendidas planas sobre la superficie. ¡Si un área de orillas esta elevada por tan solo 1/8” la recepción de señal del satélite puede ser afectada!

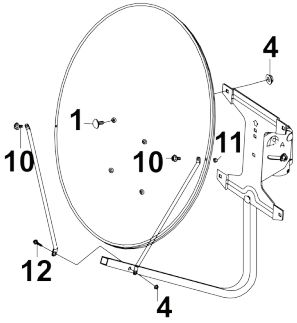
Si usted no puede encontrar una superficie perfectamente plano para verificar las orillas de plato, estire una cuerda verticalmente de orilla para bordear a través del centro del plato. Si las cuerdas no tocan en el centro, el plato esta doblado y deberá ser corregido antes de la asamblea o apuntar.



Para corregir un reflector doblado, sostenga el plato como un volante y rápidamente empuje el reflector lejos de su cuerpo como el movimiento de pasar un baloncesto. Esta acción hará que el reflector doble ligeramente y primavera atrás en la fábrica forma presionada.

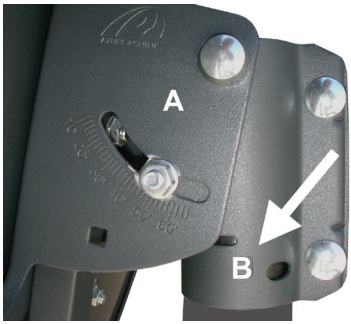
Verifique la corrección con la prueba de la cuerda. Puede ser necesario repetir la flexión proceso varias veces hasta que el reflector los bordes son uniformemente plana.

El mástil o poste de montaje debe estar a plomo **PERFECTAMENTE.** ¡Si el mástil no es vertical, el ángulo de inclinación no será correcta y el plato será difícil de apuntar!



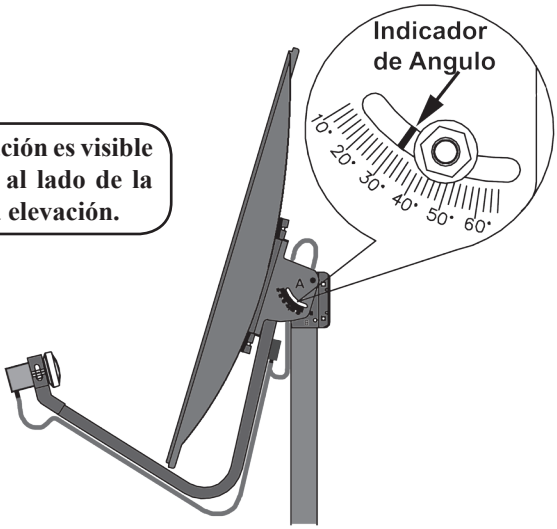
Después de verificar que el reflector no esta doblado, móntelo al Soporte de Elevación y instale los dos Apoyos de Lado de Brazo de LNBF. Los Apoyos de Lado de Brazo hacen perfectamente sentar y apoyan el LNBF's para mejor recepción.

Las Piernas de Trípode deben ser usadas para apoyar el poste



La mayoría de las instalaciones en los EUA y Canadá usaran la Escala de Elevación tipo "A." El plato ha sido reunido correctamente para medir el utilizar de elevación de plato escala A (10-60 lado de grado) si la letra B es visible en el lado izquierdo del Abrazadera del Poste.

El Indicador de Elevación es visible a través de la escala al lado de la tuerca que asegura la elevación.



Ajuste el LNBF de Rotación (Angulo de Inclinación) a la configuración especificada en las instrucciones con el objetivo siempre con el sistema. El LNBF gira en la abrazadera circular hasta que la centrar la línea en la parte superior del LNBF alinea con el ángulo de rotación LNBF. Cada marca indica 5 grados.

Poniendo se adelante del plato y el aspecto detrás del LNBF y hacia el reflector, haga girar el contador de LNBF, girar el LNBF contra las agujas del reloj (izquierda) para un resultado positivo (+) LNBF Rotación (Inclinación) Explotación y hacia la derecha (derecha) de un negativo - Rotación LNBF (-) (Inclinación) de ajuste.

Ejemplo: Positivo +20 LNBF Rotación (inclinación) de ajuste.

Conectando el Receptor a una Televisión

La forma mas fácil de apuntar la antena hacia el satélite es primero colocar el receptor de señales vía satélite conectado a un televisor pequeño en el lugar en donde se esta instalando la antena.

Activar el Receptor de Glorystar

1. Presiona la flecha hacia abajo para escoger Español y presiona el botón **OK**

2. En el próximo menú **Glorystar** será escogido. Presiona **OK**

3. En el próximo menú selecciona su Zona de Hora presionando las flechas izquierda o derecho

4. Presiona la flecha hacia abajo para seleccionar Guardar luz de Día (si Guardar luz de Día esta en afecta cambio a "On," si no manténgalo "Off.")

5. Presiona la flecha hacia abajo para seleccionar Siguiente. Presiona **OK**

6. El próximo mensaje pedirá que usted conecte el cable coaxial a SAT IN en detrás del receptor.

7. Presiona **OK** y el receptor mostrara el Metro de Fuerza de Señal que pitara cuando usted este conectado a la televisión.

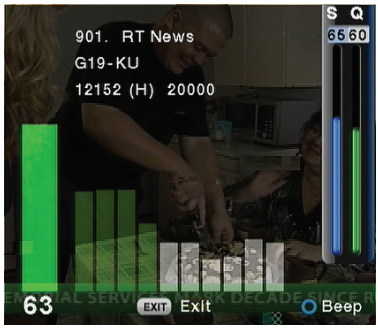
El receptor afinara para acanalar **Canal 901 RT News.** RT News es el canal mas fuerte y mas fácil de encontrar en el satélite. Usted puede apretar el botón Azul en el control para apagar el pitando.

Localice y Optimice los Señales

Apunte la antena hacia el satélite Galaxy 19 situado en el 97°O posición orbital. Observe la Calidad de Señal **(Q)** con el texto en el canal **901, RT News** y muy lentamente la cacerola del plato.

Si el plato esta movido mas de 15 grados de la brújula del sitio que lee y ninguna Calidad de Señal **(Q)** es discernida, barre 15 grados en sentido contrario.

Cuando el satélite correcto es encontrado los cambios de sonido que pitan a un tono mas alto, la barra de Calidad de Señal **(Q)** gira Verde. Programación en canal **RT News** será visible.

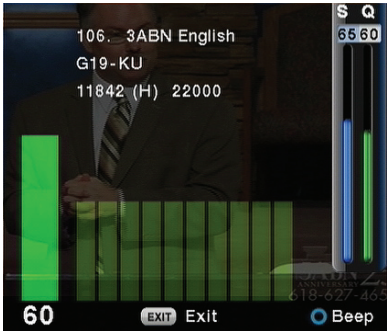


Si ninguna indicación de Calidad aparece (barra verde), ajuste el ángulo de elevación de la antena a un grado hacia arriba o abajo y repita el proceso de ajustar el acimut. Puede ser que la elevación sea ajustada a ±5 grados dependiendo de la exactitud con que se nivelo el poste y tolerancias mecánicas. Mueve la antena con extremada lentitud para permitir que el receptor procese la información de la señal y actualice los indicadores de señal.

Este proceso puede tener que ser repetido muchas veces para apuntar y alcanzar su punto máximo de calidad de la señal.

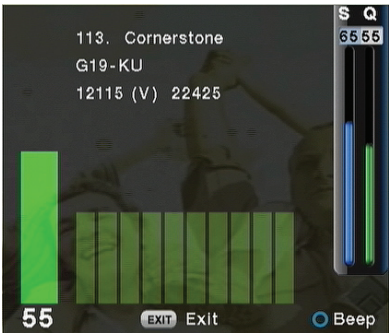
Cuando la antena esta orientada de forma correcta la programación de **901 RT News** se vera y la Calidad de Señal será mayor de 50%.

El Nivel de la Señal (S) no es importante en discernir el satélite. La lectura del Nivel (S) de la señal indica una conexión a un LNBF que trabaja, no el descubrimiento para el satélite correcto.



Presione la flecha CH/DOWN botón en el mando a distancia para **Canal 106, 3ABN.** Verificar la Calidad de Señal **(Q)** este en por lo menos 50% con una imagen. Si la Calidad de Señal **(Q)** es menos de 50%, hacer muy pequeños ajustes a la penalidad sintonizan el elevación de plato y acimut (lado a lado).

Coloque el receptor en el **Canal 113, Cornerstone TV.** Verificar la Calidad de la Señal **(Q)** está en lo menos 50% con una imagen. Si la Calidad de la Señal **(Q)** es menos de 50%, hacer ajustes muy pequeños para afinar el plato.



Un pequeño ajuste al rotación del LNBF o deslizamiento el LNBF hacia el reflector o lejos del reflector también puede proporcionar un aumento de Calidad de Señal **(Q).**

Cambie entre **Canales 901, 106 y 113** para Calidad de Señal **(Q).** El sistema Glorystar tendrá el mejor la interpretación cuando la Calidad de Señal **(Q)** niveles son alcanzados su punto máximo y equilibrado en todos los canales y el canal más débil tiene una Calidad de Señal **(Q)** en o encima de 50%.

Si algún canal muestra una Calidad de Señal **(Q)** leyendo 50% o menos, ajustes adicionales se deben hacer.

Más alto la Calidad de Señal **(Q)**, mejor la recepción. Si la Calidad de Señal **(Q)** lectura es demasiado baja, la imagen se romperá en pequeños cuadrados y el sonido puede hacerse tergiversado, de la sincronización, entrecortado o desaparecen completamente!

Actualización de la Lista de Canales Glorystar

Este receptor de satélite Glorystar ha sido programado con una lista básica de canales necesarios para la instalación. Antes de intentar para actualizar la lista de canales Glorystar, compruebe la Calidad de Señal **(Q)** al menos de 50% en el **Canal 113, Cornerstone TV.** La función de actualización automática de canales requiere un 50% de Calidad de Señal **(Q)** en el Canal 113 y mostrar la programación de Cornerstone TV.

Para actualizar manualmente el receptor con la lista actual de todos los disponibles canales de Glorystar utilizar este sencillo **UPDATE NOW** función.

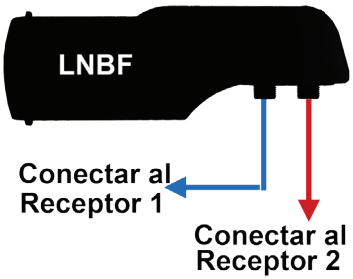
- Presiona **Menú**
- Presiona **Flecha Izquierda** al **Menú de Accesorio**
- Resaltar **OTA.** Presiona **OK**
- Verifica que **Actualización Automática** está en **ON**
  (Si no, presiona la **Flecha hacia la Derecha** para seleccionar **ON**)
- Resaltar **ACTUALIZACIÓN AHORA MISMO**
- Presiona **OK**
- Confirmar la **Signal: OK** (si no, ajuste el plato)
- Presiona **Aceptar** para actualizar
- La actualización se llevará varios minutos. El receptor se reiniciará el Glorystar Canal # 1. Deje el receptor en Canal # 1 al menos 10 a 15 segundos y el tiempo se ajustará automáticamente.

El receptor esta actualizado con los canales de Glorystar más corrientes y cada semana automáticamente compruebe una lista de canal actualizada de el satélite.

Canales Favoritos

Si el cliente solo quiere ver canales como Adventistas, Español o Ruso idiomas, presione el botón FAV en el control para seleccionar una LISTA DE FAVORITOS preprogramados. Ejemplo: Seleccione FAV - ADVENTISTA para recibir sólo los canales Adventista.

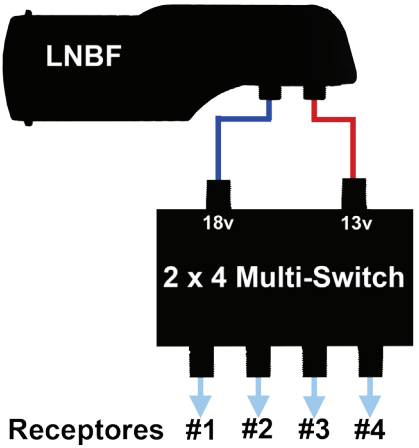
Instalación de Dos Habitaciones - (opcional)



No use los cables o interruptores existente. No es posible usar divisores para unir múltiples receptores con un LNBF con salida sola.

¡Divisores **NO** trabajan!

Instalación de Múltiples Habitaciones - (opcional)



Los sistemas de Glorystar apoyan sistemas de multi-cuarto para cualquier tamaño de la instalación. ¡Un receptor o cientos de receptores, Glorystar tiene una solución!

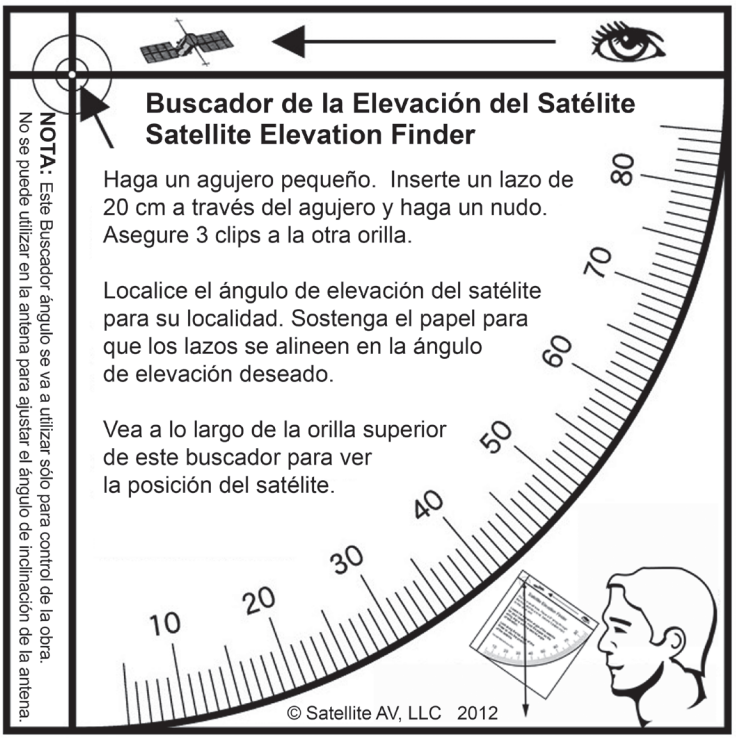
DOBLE AQUÍ

Buscador de la Elevación del Satélite
Satellite Elevation Finder

Haga un agujero pequeño. Inserte un lazo de 20 cm a través del agujero y haga un nudo. Asegure 3 clips a la otra orilla.

Localice el ángulo de elevación del satélite para su localidad. Sostenga el papel para que los lazos se alineen en la ángulo de elevación deseado.

Vea a lo largo de la orilla superior de este buscador para ver la posición del satélite.



NOTA: Este Buscador ángulo se va a utilizar sólo para control de la obra. No se puede utilizar en la antena para ajustar el ángulo de inclinación de la antena.

© Satellite AV, LLC 2012

DOBLE AQUÍ